

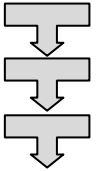


### **Aufgabe 2)** (Partnerarbeit)

Schaue dir im Video Minute 3:42 bis 7:00 an. Achte darauf, wie Krebs durch Viren ausgelöst werden kann.

Stelle zusammen mit deinem Partner anhand der Informationen aus dem Videoabschnitt und eurem Wissen über den Lebenszyklus von Viren den Wirkungsmechanismus von Tumorigenen Viren schematisch oder in einem Pfeildiagramm (Beispiel siehe Rand) dar. Integriert in eurer Darstellung den Unterschied zwischen RNA- und DNA-Viren.

Pfeildiagramm



Zusatzinformationen möglich



Vertiefung möglich

## **Krebs –Therapiemöglichkeiten**

### **Aufgabe 3a)** (Gruppenarbeit)

Schaut euch gemeinsam den letzten Abschnitt des Videos an (ab Minute 7:00). Sammelt an der Tafel bereits existierende Therapiemöglichkeiten.

### **Aufgabe 3b)** (Gruppenarbeit)

Im Video wird erwähnt, dass Krebsprävention zukünftig eine Rolle im Umgang mit der Krankheit spielen wird. Überlegt euch gemeinsam, welche Möglichkeiten jeder einzelne Mensch tatsächlich hat, um Krebs zu vermeiden. (*Dazu könnt ihr euch nochmal die Ursachen von Krebs in Erinnerung rufen*).



Vertiefung möglich